

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Rekayasa Proses Bisnis Sistem Informasi Pengelolaan Prakerin Universitas Negeri Gorontalo

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 31 Juli 2017
Waktu : 15.00 – 16.00 WITA

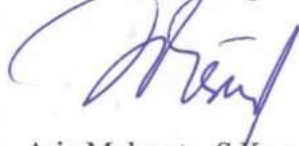
Oleh

Nama : Irfandi Mokoginta
Nim : 531412053

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Agus Lahinta, ST., M.Kom (.....)
Penguji 2 : Dian Novian S.Kom., MT (.....)
Penguji 3 : Salahudin Olli, S.T., MT (.....)
Penguji 4 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si (.....)

Pembimbing 1



Arip Mulyanto, S.Kom., M.Kom
NIP. 197805282003122003

Pembimbing 2



Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002

Menyetujui,



Dekan Fakultas Teknik

Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
NIP. 197304162001121001

Ketua Program Studi
S1-Sistem Informai

Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK
Kampus Damhil : Jl Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo Telp 0434-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

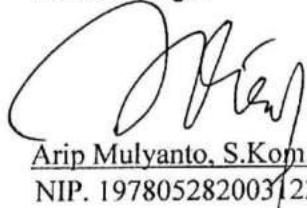
Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Irfandi Mokoginta
NIM : 531412053
Judul Penelitian : Rekayasa Proses Bisnis Sistem Informasi
Pengelolaan Prakerin Universitas Negeri Gorontalo
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada


Sidang Skripsi

Pembimbing 1


Arip Mulyanto, S.Kom., M.Kom
NIP. 197805282003122003

Gorontalo, Juli 2017

Pembimbing 2


Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002

INTISARI

Irfandi Mokoginta : Rekayasa Proses Bisnis Sistem Informasi Pengelolaan Prakerin Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 & Pembimbing 2 (Arip Mulyanto S.Kom., M.Kom & Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si)

Praktek Kerja Industri (Prakerin) merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis penguasaan keahlian siswa. Instansi yang berada di Universitas Negeri Gorontalo merupakan lokasi yang sering dijadikan sebagai obyek pelaksanaan Prakerin. Bagian Umum UNG selaku pengelola, sering mengalami kendala meliputi pendaftaran, pembagian instansi, pengisian jurnal, verifikasi, monitoring kegiatan, pengimputan nilai, serta tidak adanya umpan balik. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengoptimalkan proses administrasi prakerin di Universitas Negeri Gorontalo dengan menerapkan prinsip rekayasa proses bisnis dan menggunakan pengembangan sistem. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Prototype*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa rekayasa proses bisnis prakerin dengan menggunakan teknologi *web* dapat mengoptimalkan pengelolaan prakerin seperti pendaftaran, pembagian instansi, pengisian jurnal, verifikasi, monitoring kegiatan, pengimputan nilai, serta umpan balik.

Kata Kunci : Pemantauan kegiatan, Prakerin, Rekayasa Proses Bisnis

ABSTRACT

Irfandi Mokoginta : Business Process Engineering of Management Information System of Field Industrial Practice in the State University of Gorontalo. Principal Supervisor is Arip Mulyanto S.Kom., M.Kom and Co-supervisor is Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si

The field industrial practice (*Prakerin*) is a form of systematic implementation for students' skill mastery. The institutions in the State University of Gorontalo are chosen as the *Prakerin* objects. The Public affair of UNG as the supervisor, often find obstacles such as in the process of registration, the institution distribution, journal filling, verification, activities monitoring, scores input, and the lack of feedback. This research aims at optimizing the *prakerin* administration process in the State University of Gorontalo through implementing business process engineering principal and applying the system development. The research method is prototype method. Findings show that *Prakerin* business process engineering through web technology is able to optimize the *Prakerin* management such as in the process of registration, the institution distribution, journal filling, verification, activities monitoring, scores input and feedback.

Keywords: Activities Monitoring, *Prakerin*, Business process engineering

